



Situación: El Gran Telescopio Canarias (GTC) está situado en el Observatorio del Roque de Los Muchachos, en la isla de La Palma



Autoridades: Los Reyes, en el centro, en la inauguración del telescopio

El mayor ojo del mundo

Los Reyes inauguran el Gran Telescopio Canarias

Efe
Fotografía: Reuters / Efe

El Gran Telescopio Canarias supone una clara demostración de la capacidad científica y tecnológica de España, declaró ayer el Rey en el acto de inauguración de este telescopio óptico-infrarrojo, el más avanzado del mundo y que está situado en el Observatorio de Roque de los Muchachos, en La Palma. Más de ochocientas personas, entre ellos quinientos astrónomos de todo el mundo, asistieron ayer a la inauguración del Gran Telescopio Canarias (GTC), acto que estuvo presidido por los Reyes de España, acompañados, entre otros, de la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia; el presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero; y por el director del Instituto de Astrofísica de Canarias, Francisco Sánchez.

Don Juan Carlos señaló que el amplio y limpio cielo de La Palma "se abre hoy a los ojos del mayor y más avanzado telescopio óptico-infrarrojo hasta ahora construido" y resaltó que por su tamaño, calidad y fiabilidad de imagen, este instrumento "representa un acontecimiento científico de primer orden".

Juan Carlos Pérez, administrador del Observatorio del Roque de Los Muchachos, manifestó su satisfacción por el hecho de que los astrofísicos españoles "puedan codearse" con los mejores del mundo, y hagan "ciencia de primera con un telescopio propio, hecho por España, y que en estos momentos es el mayor y más avanzado telescopio óptico-infrarrojo del mundo".

EL GTC ha costado 130 millones de euros, financiados por los gobiernos español y canario, y está compuesto por 36 elementos que constituyen una superficie similar a un espejo circular cuyas dimensiones alcanzan 10,4 metros de diámetro, que lo convierten en el telescopio óptico-infrarrojo más grande del mundo. En su construcción, que comenzó en 2000, han participado más de mil personas y cien empresas, además de la Universidad Autónoma de México y el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, la Universidad de Florida y la Unión Europea con los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (Feder). El telescopio tiene un poder de visión que equivale a cuatro millones de pupilas humanas y, con él, se podrían distinguir los dos faros encendidos de un coche situado a unos 20.000 km de distancia del punto de observación -la misma que separa España de Australia-.

SÁBADO, 25 DE JULIO, 2009